EPOXY METAL

ADHESIVO (EPOXI) SUPERFUERTE DE 2 COMPONENTES DE COLOR METÁLICO.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Adhesivo (epoxi) superfuerte de 2 componentes de color metálico.

TOEPASSINGSGEBIED

Ideal para reparaciones firmes en objetos de metal que deban soportar condiciones extremas (fuerzas, vibraciones), como herramientas, piezas de coches, motos, motocicletas, bicicletas, vallas (de jardín) o cubiertos. También sirve para sellar pequeños orificios en radiadores.

Apto para pegar prácticamente todos los metales entre sí, como acero (inoxidable), aluminio, hierro, cobre y zinc. También sirve para pegar metal en combinación con piedra, madera, hormigón y ciertos materiales sintéticos, como formica, poliéster y baquelita. Niet geschikt voor para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE y goma de silicona.

EIGENSCHAPPEN

· Superfuerte
· De color metálico
· Resistente a condiciones extremas
· Rellenante
· Resistente al agua (marina)
· Muy buena resistencia a compuestos químicos
· Una vez endurecido, puede lijarse, limarse, taladrarse y pintarse

VOORBEREIDING

Circunstancias de aplicación: Utilizar únicamente a temperaturas comprendidas entre +5ºC y +35ºC. El producto se endurece al mezclarse la resina con el endurecedor.
Protección personal: Es preferible usar guantes.
Requisitos superficies: Los materiales a pegar deben estar secos, limpios y libres de grasa.
Tratamiento previo de las superficies: Para un resultado óptimo, desengrasar con acetona. Lijar los materiales lisos con papel de lija.
Herramienta: Mezclar y aplicar con la espátula de plástico. Limpiar las herramientas con agua caliente y jabón inmediatamente después de usarlas.

VERWERKING

Proporción de mezcla: 1:1
Consumo: 24 ml = unos 240 cm^2 con un espesor de capa de 1 mm
Modo de empleo:
Retirar la espátula del lado de la doble jeringuilla y el tapón del asa. Romper el precinto de la doble jeringuilla. Sacar una cantidad igual de los dos componentes echándola en el recipiente de mezclado suministrado. Mezclar bien con la espátula estas dos cantidades iguales hasta formar una masa de color homogéneo. La mezcla, que permanece útil durante unos 45 minutos a temperatura ambiente (+20ºC), debe aplicarse en capa ligera a una de ambas superficies. Ensamblar los materiales y mantenerlos en su lugar durante 10 horas. Tener cuidado de que las partes no se desplacen mientras que el adhesivo no esté endurecido. Después de usarla, limpiar la boquilla con un paño y colocar sobre la doble jeringuilla el tapón especial del asa. La resina y el endurecedor no deben entrar en contacto cuando no se usan.
Tiempo de empleo útil: 45 minutos

Manchas/restos: Eliminar las manchas mojadas inmediatamente con agua caliente y jabón. Los restos endurecidos sólo pueden eliminarse por métodos mecánicos.

DROOGTIJDEN*

Handvasttijd: ca. 10 horas
Droog-/Uithardingstijd: ca. 24 horas. A temperaturas más bajas, el endurecido tarda más, a temperaturas más altas, se endurece más rápidamente.

*** Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.**

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Resistencia a la humedad: Bien
Resistencia al agua: Bien (bueno/a)
Resistencia térmica: De -40ºC a +60ºC.
Resistencia a los compuestos químicos: Muy buena
Pintabilidad: Buena
Poder de relleno: Bien (bueno/a)

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Materia prima básica: Resina: resina epóxido. Endurecedor: amida modificada.
Color: Gris
Viscosidad: Pastoso
Vastestofgehalte: ca. 100 %
Dichtheid: ca. 1,2 g/cm<...>3</...>

HOUDBAARHEID

Como mínimo 24 meses desde la producción. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Guardar bien cerrado en posición vertical (con la boquilla para arriba) en un lugar fresco y libre de heladas.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.